



FIȘA CU DATE DE SECURITATE STOPGAP F77 RESIN

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului STOPGAP F77 RESIN

UFI UFI: HH00-W0SP-7004-CQ0X

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Componentă a sistemului de membrană rezistentă la umezeală epoxidică

Utilizări contraindicate Nici unul

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor F.Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park,
Station Road,
Cheddleton,
Leek,
Staffordshire. ST13 7RS
Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays)
Fax: 01538 361622
E.mail: mail@f-ball.co.uk

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

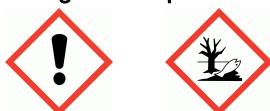
Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 2 - H411

Sănătatea umană Lichidul este iritant pentru ochi și piele. Risc de sensibilizare prin contactul cu pielea

Mediu Produsul conține o substanță care este toxică pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediului acvatic.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atenție

STOPGAP F77 RESIN

Fraze de pericol	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P313 Consultați medicul.
Conține	EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN, OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS
Fraze de precauție suplimentare	P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)	31%
Numărul CAS: 25068-38-6	Numărul CE: 500-033-5
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119456619-26
Clasificare	
Iritarea Pielii 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
BISPHENOL F EPOXY RESIN	9,5%
Numărul CAS: 9003-36-5	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119454392-40
Clasificare	
Iritarea Pielii 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS	7,1%
Numărul CAS: 68609-97-2	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119485289
Clasificare	
Iritarea Pielii 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	

STOPGAP F77 RESIN

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

Comentarii privind compoziția Amestec de răină epoxidică

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare.
Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Nu provocați vomă. Consultați medicul imediat.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Acesta este puțin probabil să apară dar simptome similare celor de ingestie pot apare.
Ingestie	Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
Contactul cu pielea	Iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Contactul cu ochii	Iritant pentru ochi. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Roșeață. Durere.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Gaze/vapori/aburi toxici de: Oxizii următoarelor substanțe: Carbon. Azot.
Produse combustibile periculoase	Oxizi de carbon. Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Nu se cunosc precauții specifice privind stingerea incendiilor.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

STOPGAP F77 RESIN

Precauții personale Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați scurgerea sau deversarea să între în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Conțin scurgeri cu nisip, pământ sau orice material absorbant adecvat.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Absorbiți scurgerea cu nisip sau alt absorbant inert. Se colectează scurgerile în containere, se sigilează în siguranță și se livrează pentru eliminare ca deeurile periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții privind utilizarea Asigurați o ventilație adecvată. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

Sfaturi privind igiena profesională generală Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. Spălați după utilizare și înainte de a mânca, fuma sau folosi toaleta.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Păstrați separat de alimente, furaje, fertilizatori și alte materiale sensibile. Depozitați în containerul original bine închis, la temperaturi între 5°C și 30°C. Depozitați într-un spațiu răcoros și bine ventilat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL	Lucrători - Dermală; : 8.3 mg/kg Lucrători - Inhalare; : 12.3 mg/m ³
PNEC	- Apă dulce; 0.003 mg/l - Apă sărată; 0.0003 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



STOPGAP F77 RESIN

Controale tehnice corespunzătoare	Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.
Protecție personală	Verificați întotdeauna aplicabilitatea cu furnizorul de echipament de protecție
Protecția ochilor/feței	Dacă există un risc de stropire, purtați ochelari de protecție chimici sau vizor aprobat la BS EN166
Protecția mâinilor	Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Mănuile de nitril la BSEN374 sunt recomandate Break through ori poate varia în funcție de grosime, utilizare și sursă. Schimbați mănuile în mod regulat.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată ca protecție împotriva stropirii sau contaminării. Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.
Măsuri de igienă	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.
Protecția respirației	Nu s-au făcut recomandări specifice, dar protecția respiratorie trebuie utilizată dacă nivelul general depășește limitele de expunere ocupațională recomandate.
Pericole termice	Nu sunt
Controlul expunerii mediului	Reziduurile și recipientele goale trebuie tratate ca deșeuri periculoase în conformitate cu prevederile naționale și locale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid vâscos.
Miros	Caracteristic.
Pragul mirosului	Nedeterminat.
pH	Nu se aplică.
Punctul de topire	Nu se aplică.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nedeterminat.
Punctul de aprindere	Nedeterminat.
Viteza de evaporare	Nedeterminat.
Factorul de evaporare	Nedeterminat.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplică.
Alte inflamabilitate	Nu se aplică.
Presiunea de vapori	Nedeterminat.
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
Densitatea relativă	1.8 approx. @ °C
Densitatea vrac	Nedeterminat.
Solubilitatea (solubilitățile)	Insolubil în apă.

STOPGAP F77 RESIN

Coeficientul de partiție	Nedeterminat.
Temperatura de aprindere	Nu se aplică.
Temperatura de descompunere	Nu se aplică.
Vâscozitatea	2250-2750 cP @ °C
Proprietăți explozive	Nu se aplică.
Exploziv sub influența unei flăcări	Nu este considerat a fi exploziv.
Proprietăți oxidante	Nedeterminat.
Comentarii	Informațiile furnizate sunt aplicabile produsului în forma lui gata de utilizat.

9.2. Alte informații

Alte informații	Nu sunt.
Indice de refracție	Nedeterminat.
Dimensiunea particulelor	Nu se aplică.
Greutatea moleculară	Nedeterminat.
Volatilitate	Nedeterminat.
Concentrația de saturație	Nedeterminat.
Temperatura critică	Nedeterminat.
Compuși organici volatili	Acest produs conține un conținut maxim de COV de 62 (when mixed with hardener) g/l.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Acizi. Alkali puternici. Agenți oxidanți puternici.
---------------------	--

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil la temperaturi ambiante normale.
--------------------	---

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase	În condiții normale de depozitare și utilizare, reacțiile periculoase nu vor apărea. O reacție exotermică considerabilă poate apărea atunci când este amestecată cu întăritori de epoxid.
---	---

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Evitați contactul cu acizii și cu substanțele oxidante.
---------------------------	---

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Acizi puternici. Alkali puternici. Agenți oxidanți puternici.
----------------------------	---

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Oxizi de carbon. Oxizi de azot.
---	---------------------------------

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice	Nu există informații disponibile.
----------------------------	-----------------------------------

STOPGAP F77 RESIN

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Iritant pentru piele. Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită.

Date provenite din studii pe animale Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Testarea pe model de piele umană Nu sunt disponibile date de testare specifice.

pH extrem Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Iritația ochilor este presupusă.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Genotoxicitate - in vivo Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Cancerogenitatea

Cancerogenitate Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Organ țintă pentru cancerigenitate Nu se cunosc organe țintă specifice.

IARC cancerigenitate Nu sunt listate.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

Informații generale Nu se cunoscute pericole de sănătate specifice.

STOPGAP F77 RESIN

Inhalare	Poate provoca unele disconfort în zonele slab ventilate.
Ingerare	Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
Contactul pielea	Expunerea prelungită sau repetată poate provoca iritații grave. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
Contactul cu ochii	Iritant pentru ochi.
Pericole acute și cronice de sănătate	Iritant pentru piele. Iritant pentru ochi. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
Cale de expunere	Contact cu pielea și/sau ochii
Organe țintă	Ochi Piele
Simptome medicale	Iritarea pielii. Iritarea ochilor și mucoaselor.
Considerații medicale	Probleme oculare preexistente. Afecțiuni ale pielii și alergii.

Informații toxicologice privind componenții

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 2.000,0 mg/kg)

Specie Șobolan

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ 20000 mg/kg, Orală, Șoarece LD₅₀ 19800 mg/kg, Orală, Iepure LD₅₀ 11400 mg/kg, Orală, Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Specie Șobolan

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ 1270 mg/kg, Dermală, Șoarece LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermală, Iepure LD₅₀ > 1200 mg/kg, Dermală, Șobolan

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 2.000,0 mg/kg)

Specie Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Specie Iepure

OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 17.100,0 mg/kg)

STOPGAP F77 RESIN

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LC50, 96 ore: > 1800 , Leuciscus idus
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 48 ore: 844 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
Toxicitate acută - microorganisme	EC ₅₀ , >: > 100 mg/l, Nămol activ

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate	Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.
Fototransformare	Nedeterminat.
Stabilitatea (hidroliză)	Nedeterminat.
Biodegradarea	Foarte insolubil în apă.
Consum biologic de oxigen	Nedeterminat.
Consum chimic de oxigen	Nedeterminat.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potanțial de bioacumulare	Nu există date disponibile privind bioacumularea.
Coefficientul de partiție	Nedeterminat.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea	Produsul este insolubil în apă.
Coefficientul de absorbție/desorbție	Nedeterminat.
Constanta legii lui Henry	Nedeterminat.
Tensiunea de suprafață	Nedeterminat.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.
--	---

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse	Nici unul/una cunoscut/ă.
----------------------------	---------------------------

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de eliminare	Cantități mici de produs pot fi tratate cu o cantitate echivalentă de întăritor de produs, se lasă să se vindece și se elimină ca deșuri cu risc scăzut. Cantități mari ar trebui eliminate prin intermediul operatorilor autorizați de deșuri către o unitate de incinerare autorizată. Recipientele pentru produse nu trebuie să fie reutilizate fără curățare comercială.
----------------------------	--

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	3082
Nr. ONU (IMDG)	3082
Nr. ONU (ICAO)	3082

STOPGAP F77 RESIN

Nr. ONU (ADN) 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	9
Cod clasificare ADR/RID	M6
Eticheta ADR/RID	9
Clasa IMDG	9
Clasa/divizia ICAO	9
Clasa ADN	9

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	III
Grupul de ambalare IMDG	III
Grupul de ambalare ICAO	III
Grupul de ambalare ADN	III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS	F-A, S-F
Categoria de transport ADR	3
Codul acțiunii de urgență	•3Z
Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	90
Codul de restricție pentru tunel	(-)

STOPGAP F77 RESIN

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări naționale	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Nu este cunoscută includerea in nici o listă.
Orientări	Fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Autorizații (Anexa XIV Regulamentul 1907/2006)	Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.
Restricții (Anexa XVII Regulamentul 1907/2006)	Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații generale	Type of Regulated Paint under the Air Pollution Control (Volatile Organic Compounds) Regulation of Hong Kong (Primers, Sealers and Undercoats). VOC Content (mixed with hardener) not exceeding 62g/litre.
Literatura de specialitate relevantă și sursele pentru date	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Comentarii privind revizuirea	Seciunea 3: actualizare
Data revizuirii	21.01.2021
Revizuire	7
Înlocuiește data	02.03.2020
Stadiul FDS	Aprobată.
Frazele de pericol complete	H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.